

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①① N° de publication :
(A n'utiliser que pour
le classement et les
commandes de reproduction.)

2.076.188

②① N° d'enregistrement national :
(A utiliser pour les paiements d'annuités,
les demandes de copies officielles et toutes
autres correspondances avec l'I.N.P.I.)

70.00186

①⑤ BREVET D'INVENTION

PREMIÈRE ET UNIQUE
PUBLICATION

②② Date de dépôt..... 6 janvier 1970, à 9 h 40 mn.
Date de la décision de délivrance..... 20 septembre 1971.
Publication de la délivrance..... B.O.P.I. — «Listes» n. 41 du 15-10-1971.

⑤① Classification internationale (Int. Cl.) .. E 04 f 13/00//E 04 f 15/00.

⑦① Déposant : Société anonyme dite : COTEXUNION, résidant en France.

⑦③ Titulaire : *Idem* ⑦①

⑦④ Mandataire : Cabinet Malémont, 103, rue de Miromesnil, Paris (8).

⑤④ Panneau de revêtement.

⑦② Invention de :

③③ ③② ③① Priorité conventionnelle :

La présente invention concerne un panneau de revêtement destiné en particulier à protéger, en conjugaison avec d'autres panneaux identiques, les murs, le sol ou le plafond des pièces d'habitation.

Les panneaux connus jusqu'à ce jour sont en général difficiles à poser.
5 En effet, on doit encoller la face du panneau destinée à venir s'appliquer sur la surface à couvrir, c'est-à-dire sa face postérieure, ainsi qu'éventuellement la surface à couvrir elle-même, ce qui oblige à effectuer des opérations longues et malcommodes, non seulement pour des usagers non au fait de ce genre de travaux, mais aussi, éventuellement, lors de l'élaboration de constructions pré-fabriquées.
10

Les difficultés s'accroissent encore lorsque, le panneau étant destiné à recouvrir par exemple les murs d'une cuisine ou d'une salle de bains, l'élément extérieur de protection constituant la face antérieure du panneau est constitué de parties accolées telles que des carreaux en faïence.

15 En effet, dans ce cas, il est en plus très difficile pour un usager non averti de coller correctement les carreaux les uns à côté des autres de façon à constituer un ensemble régulier, sans espaces excessifs entre les carreaux.

Un des buts de la présente invention est de remédier à ces inconvénients, et, pour ce faire, un panneau de revêtement selon l'invention est caractérisé
20 en ce qu'il est constitué par un élément extérieur de protection et par un support adhésif sur ses deux faces, collé sur la face postérieure dudit élément.

Ainsi, pour poser un panneau, il n'est plus nécessaire d'encoller sa face postérieure ainsi que la surface à couvrir. Il suffit de l'appliquer sur ladite surface, directement, et de l'y presser pendant quelques instants, pour assurer
25 une bonne adhérence dudit support sur cette surface.

Il est ainsi possible de couvrir très rapidement une surface importante, sans avoir à procéder à des opérations compliquées, comme dans la technique antérieure.

Dans une application particulièrement avantageuse, un panneau de revêtement selon l'invention peut encore être caractérisé en ce que l'élément extérieur de protection est constitué par un ensemble de parties accolées, en particulier de carreaux en faïence.
30

Ainsi, l'utilisateur dispose, pour couvrir par exemple les murs d'une cuisine, de panneaux dont les éléments extérieurs de protection respectifs sont constitués chacun par un ensemble de parties correctement accolées et maintenues dans la configuration adéquate par ledit support, et il lui incombe seulement alors de poser ces panneaux les uns à côté des autres, de la même manière que précédemment. Par des opérations aussi simples que celles décrites plus haut, il est de la sorte possible d'obtenir un carrelage, ou même une mosaïque parfaitement réguliers.
35

40 De préférence, ledit support est constitué par une bande de polystyrène

expansé. Ainsi, il est possible d'obtenir une adhérence parfaite du support, et par conséquent du panneau lui-même, sur la surface à couvrir, même si cette surface présente des aspérités, la bande de polystyrène étant automatiquement déformée et absorbant de ce fait toutes les différences de niveau de la surface à couvrir.

En outre, grâce aux propriétés particulières du polystyrène expansé, les panneaux ainsi obtenus présentent de bonnes caractéristiques d'isolation thermique et phonique, ce qui est particulièrement avantageux dans les immeubles modernes.

Selon l'invention, il est encore prévu que la face postérieure dudit support est recouverte par une pellicule protectrice.

Cette pellicule protectrice, qui peut être constituée par exemple par une mince feuille de papier, permet une manipulation aisée des panneaux et, en particulier, permet d'entasser ces panneaux pour les stocker ou pour les transporter, sans qu'ils risquent de se coller les uns aux autres.

Immédiatement avant de les poser sur la surface à couvrir, il suffit simplement de retirer cette pellicule, qui se décolle facilement de la face postérieure du support, en laissant sur cette face la matière adhésive destinée à assurer la fixation sur ladite surface.

Une forme d'exécution de l'invention est représentée à titre d'exemple au dessin annexé, dans lequel :

- la figure 1 est une vue en plan d'un panneau de revêtement conforme à l'invention; et,

- la figure 2 est une vue en coupe suivant la ligne II-II de la figure 1.

L'élément extérieur de protection 1 du panneau de revêtement représenté sur les figures est constitué par un ensemble de carreaux accolés 1a, 1b, 1c, etc..., en faïence, ces carreaux étant rectangulaires et d'égales dimensions.

Un support 2, adhésif sur ses deux faces, et constitué par une bande de polystyrène expansé, est collé sur la face postérieure de l'élément 1. Ce support maintient ainsi les carreaux solidaires les uns des autres, dans la configuration particulière visible à la figure 1.

Enfin, la face postérieure du support 2 est recouverte d'une pellicule protectrice 3 constituée par une mince feuille de papier.

Pour poser le panneau, par exemple sur un mur de cuisine, il suffit ainsi de retirer la pellicule 3 et d'appliquer le panneau sur le mur, avec suffisamment de pression pour que le support 2 adhère sur toute sa surface.

La pose de panneaux contigus, dont les dimensions peuvent varier dans une large mesure, est très facile, et il est ainsi possible de couvrir de grandes surfaces par un carrelage, extrêmement régulier, sans prendre d'autre précaution que d'assurer la jonction entre les panneaux adjacents.

70 00186

3

2076188

On peut constater en outre qu'il est très commode de modifier les dimensions des panneaux qui viennent d'être décrits pour les adapter à celles de la surface à couvrir. Pour cela, il suffit, à l'endroit voulu, de passer une lame mince entre les carreaux et de couper le support 2 et son papier protecteur 3

5 suivant la ligne de jonction de ces carreaux.

REVENDICATIONS

- 1.- Panneau de revêtement, caractérisé en ce qu'il est constitué par un élément extérieur de protection et par un support adhésif sur ses deux faces, collé sur la face postérieure dudit élément.
- 5 2.- Panneau de revêtement selon la revendication 1, caractérisé en ce que l'élément extérieur de protection est constitué par un ensemble de parties accolées, en particulier de carreaux en faïence.
- 3.- Panneau de revêtement selon les revendications 1 ou 2, caractérisé en ce que ledit support est constitué par une bande de polystyrène expansé.
- 10 4.- Panneau de revêtement selon l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que la face postérieure dudit support est recouverte par une pellicule protectrice .

Fig-1

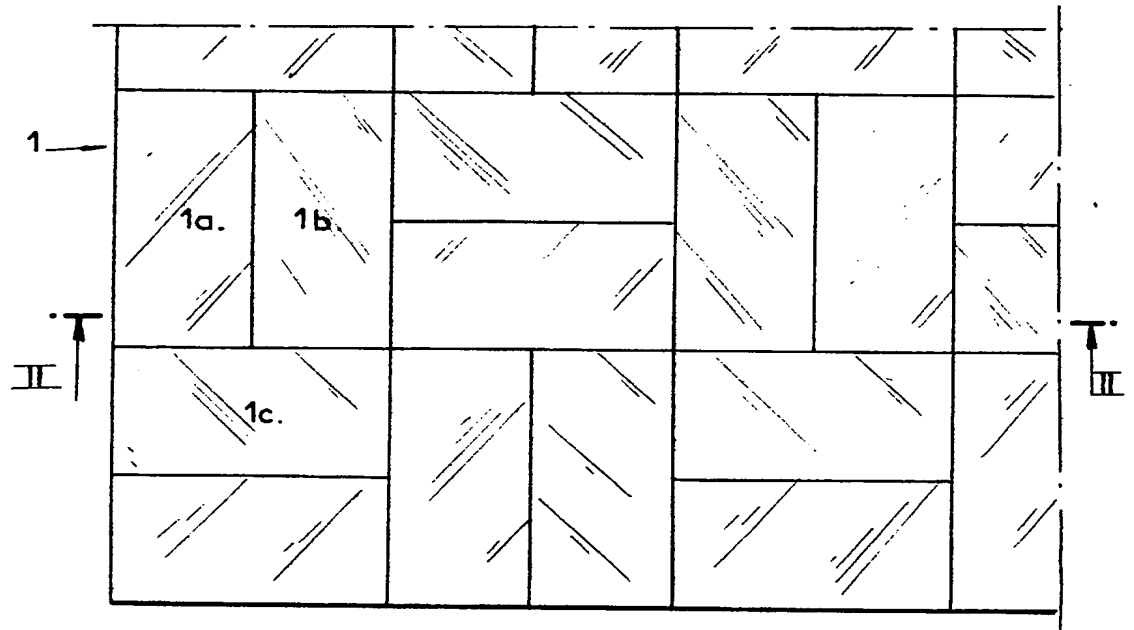


Fig-2

